

平成 26 年度処分場内保有水・周辺水質調査結果 (第 2 回)

(単位 : mg/L)

	処分場内保有水						処分場周辺	放流水	排水基準		
	処理原水	井戸 (B-2)	井戸 (A-4)	井戸 (Hb-4)	井戸 (B-9)	井戸 (A-10)	遮水壁内浸出水 処理原水	新水処理施設 放流水			
採水年月日	H26. 8. 20	H26. 8. 20	H26. 8. 20	H26. 8. 20	H26. 8. 20	H26. 8. 20	H26. 8. 20	—			
気 温 (°C)	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	—	廃棄物 処理法		
水 温 (°C)	42.0	39.5	43.0	37.5	46.5	35.0	23.0	—			
一般項目	pH (実験室)	定量下限	8.0	7.7	7.5	7.6	7.9	7.8	7.0	—	5.8~8.6
	DO	0.5	2.2	—	—	—	—	—	3.0	—	
	BOD	0.5	64	28	18	12	44	28	19	—	60
	COD	0.5	280	140	86	88	300	130	31	—	
	SS	1	27	29	54	88	85	100	26	—	60
	ノルマルヘキサン抽出物質	0.5	0.5	2.0	1.4	2.0	3.0	2.0	ND	—	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	32	26	18	0	4	110	47	—	3000
	全窒素	0.05	340	99	60	100	290	210	34	—	120
全燐	0.003	1.7	1.2	0.16	0.22	1.3	0.43	0.10	—	16	
健康項目	カドミウム	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.1
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	1
	有機リン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	1
	鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.1
	六価クロム	0.02	0.02	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	—	0.5
	ヒ素	0.005	0.006	0.021	0.007	0.007	0.019	0.032	0.007	—	0.1
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.005
	アルキル水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	検出されないこと
	PCB	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.003
	ジクロロメタン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.2
	四塩化炭素	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.02
	1,2-ジクロロエタン	0.0004	ND	ND	0.0022	ND	ND	ND	ND	—	0.04
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	1
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	3
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.06
	トリクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.3
	テトラクロロエチレン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.1
	1,3-ジクロロプロペン	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.02
	ベンゼン	0.001	0.004	0.008	0.012	0.079	0.013	0.004	ND	—	0.1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.4
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.06
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.03
	チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.2
	セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	0.04	—	—	—	—	—	5.6	—	
アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	120	37	23	43	100	77	17	—	200	
ほう素	0.02	39	16	7.1	12	46	23	11	—	50	
ふっ素	0.1	1.5	1.5	0.3	1.3	4.1	1.5	0.1	—	15	
1,4-ジオキサン	0.005	0.32	0.12	0.033	0.045	0.24	0.17	0.095	—	0.5	
特殊項目	フェノール含有量	0.01	0.34	0.20	0.03	0.11	0.50	0.26	0.01	—	5
	銅	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	3
	亜鉛	0.01	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	0.04	—	2
	鉄 (溶解性)	0.1	0.7	1.3	1.2	0.9	0.9	1.0	ND	—	10
	マンガン (溶解性)	0.05	0.25	1.2	0.25	0.30	0.18	0.45	5.3	—	10
	クロム	0.02	0.02	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	—	2
その他	塩素イオン	0.5	1,900	780	150	450	1000	720	860	—	
	電気伝導度 (mS/m)	—	1,000	520	210	360	760	530	360	—	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	0.24	—	—	—	—	—	0.000057	—	10
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	8,400	—	—	—	—	—	750	—	

ND : 定量下限値未満 — : 分析なし